

N° d'articolo : 1FL2306-7AC11-0MB0



N. d'ordine del cliente :
N. d'ordine :
N. di offerta :
Annotazione :

N. di item :
N. di commessa :
Progetto :

Dati base del motore

Tipo di motore	Motore sincrono a magneti permanenti, Ventilazione naturale
Tipo di motore	High Inertia
Coppia da fermo	13,30 Nm
Corrente da fermo	7,80 A
Coppia max.	33,43 Nm
Corrente max.	20,70 A
Numero di giri max.	3.000 giri/min
Momento di inerzia del motore	29,9380 kgcm ²
Peso	16,70 kg

Dati nominali

SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V

Velocità nominale	2.000 giri/min
Coppia nominale	9,60 Nm
Corrente nominale	5,90 A
Potenza nominale	2,00 kW

Sistema encoder

Sistema encoder	Encoder assoluto 21 bit singleturn + 12 bit multiturn
-----------------	---

Collegamento del motore

Tipo di collegamento	Connettore angolare di metallo
----------------------	--------------------------------

Dati meccanici

Forma costruttiva secondo Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Grado di vibrazione	Livello A
Altezza d'asse	65
Grandezza della flangia (AB)	130 mm
Bordo di centratura (N)	110 mm
Cerchio di fori (M)	145 mm
Foro di avvitamento (S)	9,0 mm
Lunghezza costruttiva (LB)	301,7 mm
Diametro dell'albero (D)	22 mm
Lunghezza dell'albero (E)	58 mm
Quota diagonale flangia (P)	165,2 mm
Estremità d'albero	Albero liscio
Colore della custodia	Antracite RAL 7016



Freno di stazionamento

Tensione nominale	24 V DC 10 %
Corrente nominale	1,50 A
Coppia di stazionamento M_{4Br}	12,00 Nm
Tempo di apertura	180 ms
Tempo di chiusura	60 ms